تم نشر التدوينة 22-2-2015 مـ بواسطة Abboudi_Aliwi في موقع اندرودي http://www.andrody.com/

زر خيارات المشاركة في الاكشن بار برمجة تطبيق اندرويد

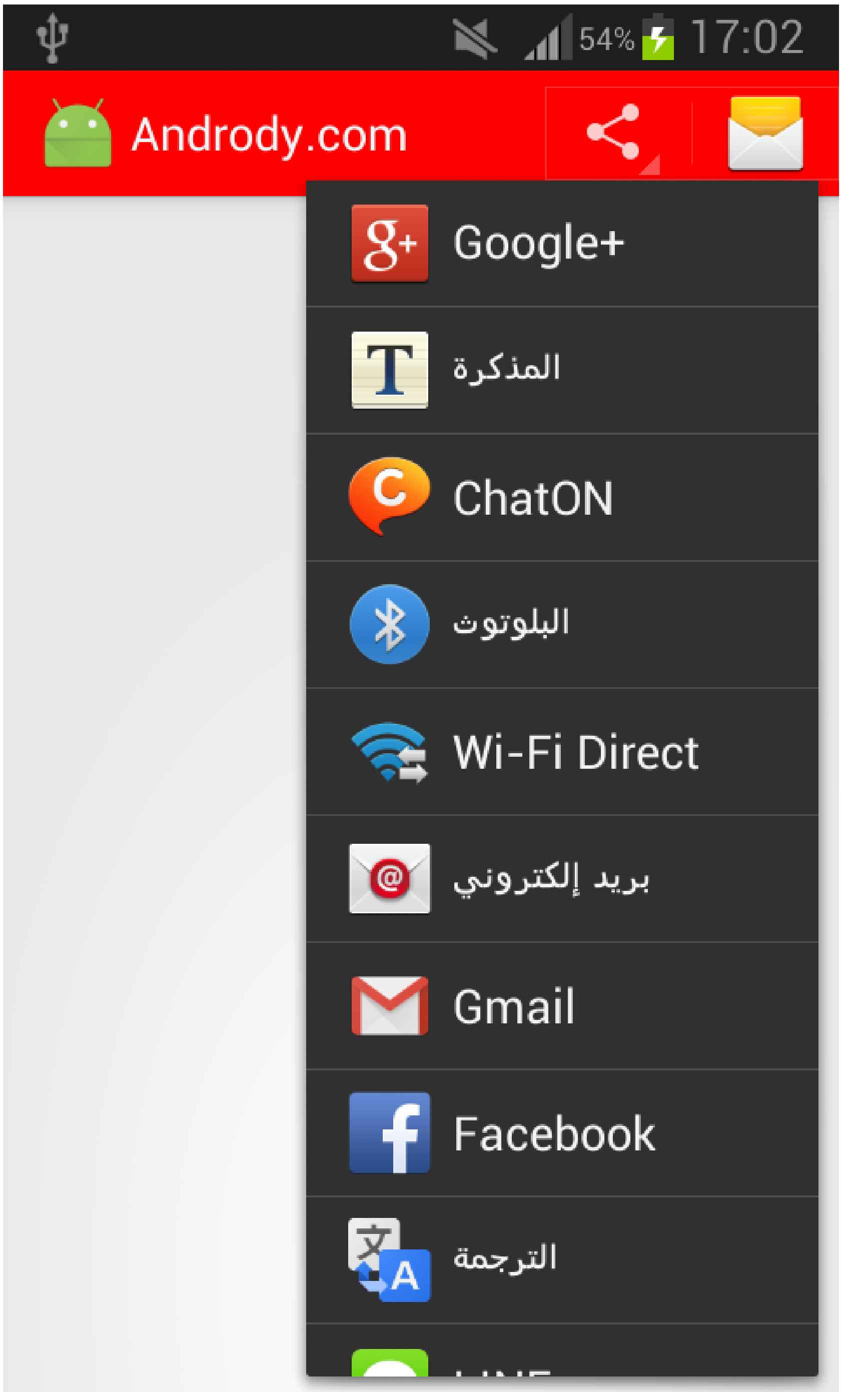
بسم الله الرحمن الرحيم

مرحباً, في البداية أحب أن أشكركم جميعاً .. كما أشكر جميع الذين ساعدوني في نشر المدونة, والحمدلله لقد لاحظت نتيجة كبيرة من خلال الزيارات القائمة على المدونة .. فشكراً لكم جميعاً.

اليوم إن شاء الله سوف أتكلم وأشرح في هذه التدوينة, درس جداً جداً مهم وخاصة للجيل الجديد الداخل في برمجة تطبيقات اندرويد, فهذا الدرس من عشاق الهواة.. لأنه يميز التطبيق إلى حد ما.

فهو لعرض زر المشاركة في الأكشن البار .. التايتل العلوي في التطبيق.

صورة معاينة للعمل :



تم نشر التدوينة 22-2-2015 مـ بواسطة Abboudi_Aliwi في موقع اندرودي http://www.andrody.com/

تظهر في زر المشاركة جميع التطبيقات .. التي تدعم المحتوى الذي تريد أن تشاركه.

لنأتي إلى العمل :

* في البداية إذهب إلى مجلد menu فيه تجد ملف خاص للقائمة .. ولكن تستطيع إنشاء ملف جديد إذا كنت تعمل على تطبيق كبير .. كي تجعل قائمة خاصة بالاكشن بار وقائمة للاكتفتي الرئيسية إلخ ..

الآن نحن سوف ننشأ ملف قائمة جديد داخل مجلد menu وسوف نسميه مثلاً main.xml

امسح ما بداخله و**اكتب الكود التالي**: (قلت أكتب كي لا تتعود يدك على النسخ واللصق).

```
<menu xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">
    <item
        android:id="@+id/menu_item_share"
        android:showAsAction="ifRoom"
        android:title="Share"
        android:actionProviderClass= "android.widget.ShareActionProvider" />
</menu>
```

هذه القائمة لزر المشاركة .. الآن لنذهب لكي نفعلها في الأكشن بار ..

نذهب إلى الملف المطلوب .. التطبيق عليه وفي درسنا في الرئيسية بالتأكيد في MainActivity.java.

* عرف متغير من نوع ShareActionProvider خارج الدوال وداخل الكلاس . وسوف نستعمل اسم متغير mShareActionProvider.

أي التعريف سوف يصبح بالشكل التالي :

```
    ShareActionProvider mShareActionProvider;
```

الآن بعد دالة الـ onCreate وخارجها .. لكن داخل الكلاس نضع التالي :

```
@Override
    public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {
        getMenuInflater().inflate(R.menu.main, menu);
        MenuItem shareItem = menu.findItem(R.id.menu_item_share);

        if (shareItem != null) {
            mShareActionProvider = (ShareActionProvider)shareItem.getActionProvider();
        }
        setShareIntent();

        return true;
    }

    private void setShareIntent() {

        if (mShareActionProvider != null) {

            Intent shareIntent = new Intent(Intent.ACTION_SEND);
            shareIntent.setType("text/plain");
            shareIntent.putExtra(Intent.EXTRA_SUBJECT, "Visit us on AndRody");
            shareIntent.putExtra(Intent.EXTRA_TEXT, "www.andrody.com/");

            mShareActionProvider.setShareIntent(shareIntent);
        }
    }
```

تم نشر التدوينة 22-2-2015 مـ بواسطة Abboudi_Aliwi في موقع اندرودي http://www.andrody.com/

الان سوف أتكلم عن ماذا فعلنا في الكود .. تابع معي :

فـي البدايـة فعلنـا القائمـة onCreateOptionsMenu . . ووضـعنا مســار ملـف القائمـة المطلـوب R.menu.main , ثـم حـددنا العنصـر الـذي نريـد ان نعمـل عليـه R.id.menu_item_share . . لاحـظ menu_item_share هو الآي دي (id) الخاص بالعنصر داخل القائمة, كما وضعناه سابقاً. بعدها بـدئنا بإســـتخدام ShareActionProvider وهـــو كلاس معـــرف ومخـــزن ســـابقاً. وقلنـــا للدالـــة onCreateOptionsMenu بعـد الضـغط علـى العنصـر menu_item_share نفـذي لنـا الدالـة التاليـة setShareIntent , داخل الدالة هذه فعلنا مـاذا يحـدث بعـد الضغط علـى زر المشـاركة .. وهـو الأمـر ACTION_SEND , ووضـعنا نصـوص فـي نفـس الانتنـت يخزنهـا ليسـتخرجها لنـا .. كمـا تلاحـظ EXTRA_SUBJECT ففهيها عنوان يظهر لنا ثم اسفلها EXTRA_TEXT لعرض النـص أسـفل العنـوان .. تستطيع تعديل ما بين علامات التنصيص " " في الكود لتغيير النـص الـذي تريـد مشـاركته .. وإذا كنـت تريد كتابة نص طويل مع روابط للتطبيق إلخ .. تستطيع إنشاء textview باستخدام string , و تضع بعد علامات التنصيص getText .. امم الطريقة سهلة لكن الشرح اصعب قليلاً .. مع تعودك في الاستخدام سوف تفهم كل نقطة معينة في الكود ..

إن شاء الله قريباً أحاول أبسط الشرح إلـى أكـثر مـن هـذا .. مـن أجـل المبتـدئين فـي هـذا المجـال .. فهدفنا إن شاء الله الجميع يستفيد ..

عموماً بعد تجهيـز تطبيقـك وتغييـر النصـوص المطلـوب مشـاركتها .. تسـتطيع تشـغيله لـترى بنفسـك النتيجة ..

أي مساعدة أو مشكلة .. تستطيع كتابة تعليـق بـذلك لنقـوم بمسـاعدتك .. وشـكراً لكـم مـرة اخـرى أحبتي ..

و في أمان الله :)